EX551
Proyector DLP®

Sorprendente imágen para una perfecta proyección

CONECTIVIDAD DIGITAL
Simpleme conectividad al proyector por HDMI, con un solo cable conseguirá audio y video con una proyección cristalina.

BRILLO EN CUALQUIER ENTORNO
Podrás proyectar en cualquier tipo de situación Incluso en habitaciones con luz. La resolución XGA del EX551 junto con unos impresionantes 2800 Lúmenes te asegurarán que incluso durante el día verás proyecciones claras y nítidas.

AHORRO DE COSTE – LÁMPARA DE LARGA DURACIÓN
Reduzca el número de cambios de lámpara con lámparas de hasta 6000 horas[2].

La lámpara está situada en un lugar para su cambio sencillo, evitando así tener que quitar el proyector del soporte, le ahorrá tiempo y dinero.

PROYECCIÓN ENFOCADA Y NITIDA
Alto nivel de contraste de 5000:1 para imágenes perfectamente cristalinas. Asegurese de captar la atención de su audencia con presentaciones ultranítidas con colores vibrantes , harán que tanto los textos como las gráficas sean sencillas de leer. Lleve a la gran pantalla en vivo imágenes y videos perfectos.

GARANZIA COLORE
Estamos tan seguros de que la calidad del color de la imagen de EX551 es tan buena que desde Optoma le garantizamos que su proyector se verá como el primer dia al menos los 5 primeros años.

LA TECNOLOGÍA A PRUEBA DE FUTURO
Proyecte 3D en su casa, en su clase o en una reunión para conseguir la atención de la audencia.

Proyecte 3D desde un ordenador compatible o añada el accesorio adicional 3D-XL para poder experimentar el mejor 3D desde emisiones de 3D de TV, películas de Blu-Ray 3D™ y juegos de Sony® PS3 o Microsoft® Xbox 360. El adaptador Optoma 3DXL se vende por separado.

RENDIMIENTO EN AUDIO
Cómodo altavoz interno de 2W incluido, también podrá conectar a un sistema de audio externo a través de la salida de audio dedicada.

SU COMPAÑERO DE PRESENTACIONES
Ejecute su presentación desde el mando a distancia del proyector. Utilice la página arriba / abajo para cambiar las diapositivas o el control del ratón para tomar el control de las funciones del ratón de forma remota (el cable USB debe conectarse desde el ordenador al proyector).

PORTATIL
El estuche de transporte suministrado permite una protección segura y portabilidad cuando el proyector no está en uso.

3D-XL Ready

BrilliantColor

COLOUR GUARANTEED 5 YEARS

ESPECIFICACIONES EX550

Resolución Nativa	XGA 1024 x 768
Max resolución permitida	UXGA (1600 x 1200)
Tecnología Display	Single 0.55" SVGA DC3 DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments
Brillo - modo brillante[1]	2800 ANSI Lumenes
Contraste	5000:1
Vida Lámpara[2]	6000/5000 (ECO/BRIGHT mode)
Nivel Sonoro	28dB (ECO mode)
Peso/Dimensiones (W x D x H)	2.2 kg / 280 x 230 x 77mm
Entradas	HDMI (HDCP) - audio soportado 2 x 15 Pin D-Sub VGA Component via adaptor S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA 3.5mm Audio Mini Jack USB (ratón remoto)
Control	RS232 - 9 Pin D-sub
Salidas	15 Pin D-Sub VGA 3.5mm Audio Mini Jack
Audio	2W Speaker
Aspect Ratio	4:3 Native, 16:9 Compatible
Idiomas en pantalla	18 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Turkish, Arabic & Farsi
Compatibilidad Video	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformidad	85%
Colores visualizables	1073.4 Millones
Horizontal Scan Rate	15.3 - 91.1kHz
Vertical Scan Rate	24 - 85Hz
Lentes de proyección	F/2.51~2.69; f=21.95~24.18mm, 1.1x Manual Zoom
Distancia de proyección	1.2 - 12m
Tamaño de imágen	0.69 – 7.62m (27.24" to 300.04") Diagonal 4:3
Throw Ratio	1.97 - 2.17:1 (Projection Distance:Image Width)
Correción Keystone	± 40° Vertical
Condiciones operacion	Operating: 5 - 40˚C, 85% Humidity (Max), 3000m Altitude (Max)
Corriente	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo	233W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode 207W ECO mode < 0.5 Standby mode
Seguridad	Barra de seguridad, Puerto bloqueo Kensington, protección por password
Accesorios Estándar	Bolsa de transporte, Cable corriente, Cable VGA , Mando a distancia con función completa, 2 x pilas, Guía de inicio rápido, Manual de usuario, Tarjeta de garantía nacional
RoHS	Conforme
Garantía de lámpara	1 año o 2000h lo que ocurra antes
Garantía	2 años garantía nacional
Garantía de color[3]	5 años
Soporte 3D	120Hz frame secuencial 3D para resoluciones de hasta 720p. 60Hz field secuencial 3D para resoluciones de hasta 480i
Visionado 3D	Requiere gafas ZD201 DLP® Link™ – se venden por separado
Compatibilidad 3D	Las características 3D de los proyectores Optoma sólo son compatibles con conetenido 3D compatible. Las típicas aplicaciones compatibles con 3D es software educacional o de modelado 3D. El soporte para emisiones de TV en 3D, Blu-ray 3D™ y juegos 3D de consolas como Sony® PS3 o Microsoft® Xbox 360 requieren el adaptador 3D-XL de Optoma que se vende por separado.

MANDO A DISTANCA DE FÁCIL USO

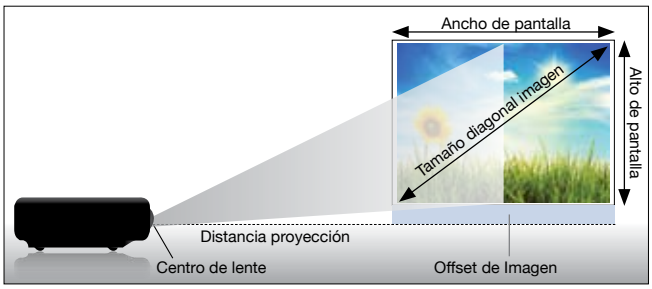
EX551 Mando a distancia

1 Encendido
2 Activar ratón
3 Control Ratón
4 Correción Vertical Keystone
5 Control Volumen
6 Selección directa de fuente
7 Congelar
8 Silenciar
9 Página arriba, página abajo
10 Control 3D

EX551 Conexiones

11 Entrada de Audio
12 HDMI (Audio soportado)
13 S-Video
14 VGA 1 - Componentes
15 RS232
16 USB (Ratón Remoto)
17 Salida Audio
18 Video
19 VGA 2
20 VGA Out
21 Puerto Kensington™

Excepcional conectividad /Multiples terminales



Distancias de proyección EX551 - 1.2 - 12m (4:3 Aspect Ratio)

Dist. Proyección (m)	Ancho máximo imágen (m)	Ancho minimo imágen (m)	Max. altura imágen (m)	Min. Altura imágen (m)	Min. Tamaño diagonal imágen (m)	Max tamaño diagonal Imágen (m)	Min. Tamaño diagonal imágen (inch)	Max tamaño diagonal Imágen (inch)	Max. Imagen Offset (m)
1.20	0.61	0.55	0.46	0.42	0.69	0.76	27.24	30.00	0.07
2.00	1.02	0.92	0.76	0.69	1.15	1.27	45.40	50.01	0.11
2.50	1.27	1.15	0.95	0.87	1.44	1.59	56.75	62.51	0.14
3.00	1.52	1.38	1.14	1.04	1.73	1.91	68.10	75.01	0.17
4.00	2.03	1.84	1.53	1.39	2.31	2.54	90.80	100.01	0.23
5.00	2.54	2.30	1.91	1.73	2.88	3.18	113.50	125.02	0.29
6.00	3.05	2.76	2.29	2.08	3.46	3.81	136.19	150.02	0.34
7.00	3.55	3.23	2.67	2.43	4.04	4.45	158.89	175.03	0.40
8.00	4.06	3.69	3.05	2.77	4.61	5.08	181.59	200.03	0.46
9.00	4.57	4.15	3.43	3.12	5.19	5.72	204.29	225.03	0.52
10.00	5.08	4.61	3.82	3.46	5.77	6.35	226.99	250.04	0.57
11.00	5.58	5.07	4.20	3.81	6.34	6.99	249.69	275.04	0.63
12.00	6.09	5.53	4.58	4.16	6.92	7.62	272.39	300.04	0.69

Sólo con propósito informativo

Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid

www.optoma.es

[1]) La luminosidad y vida de la lámpara variarán dependiendo del modo de proyector seleccionado, las condiciones medio ambientales y el uso. Como es común con todas las lámparas de los proyectores, la luminosidad decrecerá con la vida de la lámpara. [2]) La vida útil de la lámpara típica después de realizar test, variará en función del uso operacional y las condiciones de medio ambiente. [3]) Optoma garantiza que en un uso normal, la garantía de color de Optoma DLP® será indistinguible como si el proyector fuera nuevo : Exclusiones : a) la garantía se anula si el proyector está sujeto a un mal uso. b) la garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo es excesivo . c) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara es inferior al 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. d) Con el tiempo las lámparas usadas pueden provocar una leve variación del color en el proyector.

Copyright © 2011, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments. Todas las imágenes de producto son con propósito informativo. En todo caso intentamos que las imágenes de los productos sean lo más parecida a la realidad, no obstante los productos reales pueden diferir levemente de su fotografía. Algunas imágenes de los productos pueden haber sido tratadas digitalmente por Optoma para añadir un logotipo de Optoma en el panel frontal. Optoma se reserva el derecho de modificar o alterar las imágenes reales del producto o el producto sin previo aviso. Algunas imágenes pueden ser simuladas.

V2 - 03/05/12